

LM-XPO

Panel táctil color para varias salas

Ref. 22154405

Panel de control de varias salas con pantalla táctil en color para el manejo, la configuración y la puesta en funcionamiento centrales de una instalación profesional LUXMATE.

Aplicación

El panel de control para varias salas es ideal para el control central de un total de 12 salas / subdivisiones con diferentes usuarios, por ejemplo, cabinas de Squash, comercio, industria y centros de ventas, grandes oficinas, etc.

Se maneja con el dedo directamente sobre una pantalla a color sensible al tacto, rodeada por un sencillo marco plano. El color de la pantalla se puede adaptar en todo momento a la sala o a las preferencias del usuario de la sala. La superficie de mando, claramente dispuesta, acompaña al usuario por los diferentes niveles, claramente estructurados. Una ayuda online contextualizada proporciona más asistencia en caso de necesidad. El LM-XPO ofrece una óptima seguridad en el control, también para los usuarios no autorizados de LUXMATE: La propia sucesión dinámica de las ambientaciones es configurable de forma intuitiva.

Consejos de planificación

El uso de mandos centralizados para grupos de hasta 12 salas Luxmate permite ahorrar mandos locales.

- Montaje mediante caja de metal abatible MKXP (ref. 22 154 482) para una operatividad óptima de la creación de copias de seguridad con tarjetas SD convencionales. Esta caja es apropiada tanto para el montaje empotrado como en pared hueca o en hormigón.
- Altura de montaje recomendada: 1,50 metros del borde superior.
- Distancia mínima del panel táctil a la lámpara fluorescente: 1 m
- Se adjunta un manual de instrucciones y puesta en funcionamiento en cinco idiomas específico para cada grupo de destino. Este manual se puede solicitar también por separado bajo la ref. 22 154 257.

No incluye: puesta en servicio y configuración, así como tampoco gastos desplazamientos ni pernóctas.

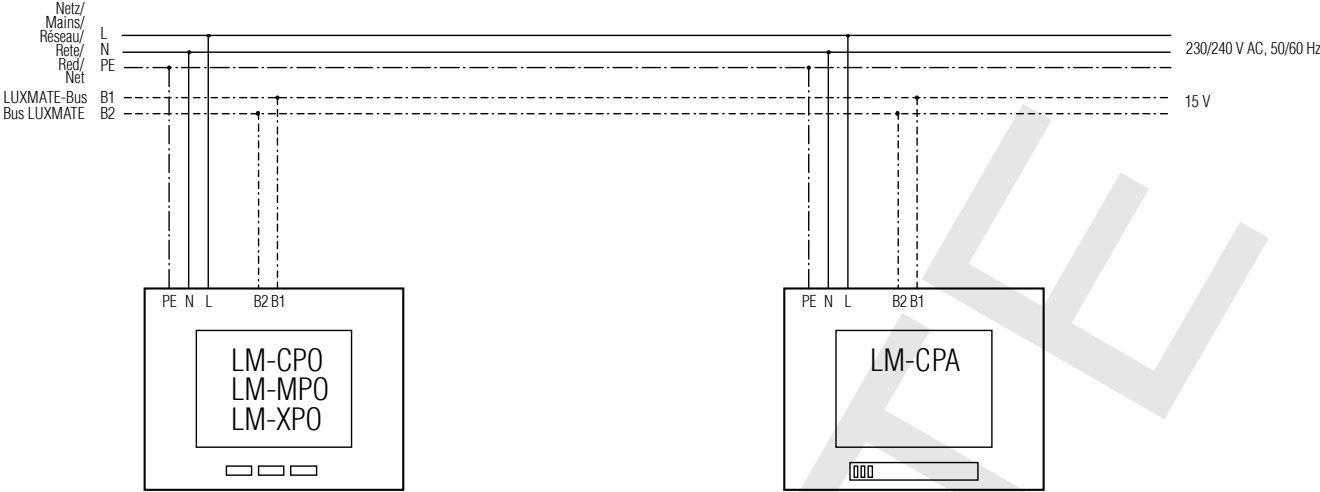


Descripción de funcionamiento

Con el panel de mando multisala LM-XPO se puede controlar hasta 12 salas de forma centralizada. Ofrece las siguientes funciones:

- Visualización de luminarias, persianas y otros sistemas, así como sus escenas mediante pictogramas seleccionables y textos de configuración individual.
- Adaptación sencilla de la coloración de la pantalla, mediante una paleta de colores específica, según la coloración de la sala o de la pared del usuario.
- Representación de la sala LUXMATE mediante una imagen configurable: permite visualizar hasta 30 salidas, además de símbolos para la puerta y la posición. Ideal para la configuración intuitiva de las escenas (no disponible para multisala).
- Representación de la sala mediante una lista de salidas en instalaciones con más de 30 salidas o salas de geometrías especiales (no disponible para multisala).
- Función multisala: activación de las escenas fácil, rápida, multisala y centralizada para un total de 12 salas.
- Configuración y activación de hasta 20 escenas por cada sala.
- Ofrece la posibilidad de poner en servicio las salas LUXMATE.
- Dispone de varios idiomas: alemán, inglés, francés, italiano, español, neerlandés, sueco, polaco, eslovaco y checo.
- Confirmación del contacto con la pantalla mediante una señal visual y, si se desea, también acústica (varios tonos a elegir).
- Posibilidad de programar intuitivamente el control temporizado si se dispone de LM-ZSM o LRA con ZM.
- Posibilidad de programar intuitivamente el control de secuencias si se dispone de LM-ZSQ.
- Activación de la iluminación de la pantalla por un sensor de aproximación.
- Adaptación de las funciones a cada usuario de la sala mediante perfiles de usuario protegidos por contraseña.
- Cómo sistema de seguridad y recuperación de datos mediante tarjeta SD convencional (no incluida en el suministro) o bien a través de USB.

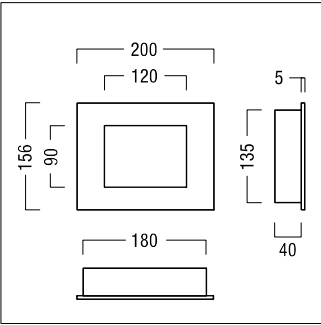
Esqueman de conexiones



Consejos de montaje e instalación

- La caja de empotramiento, LUXMATE MKXP (N.º art. 22 154 482, no incluida en el envío), se monta horizontalmente (tolerancia ± 2 mm). empotrada o bien en pared hueca.
- La red y el bus LUXMATE se conectan en la parte trasera del panel de mando con la pinza - tornillo encajable adjunta.
- Finalmente se sujeta el XPO de gestión de iluminación, sin necesidad de herramientas, a la caja de empotramiento MKXP.

Dimensión



Etiqueta de unidad/conexiones

Service use only

SD / MMC

B1 B2 N L

ZUMTOBEL

LM-XPO
Mehrraum-Bedienpanel Color
Multi-area Control Panel Color
230/240 V AC 50/60 Hz
Ta: 0...50°C
Art.-Nr. 22 154 405

Montage/Demontage nur im spannungsfreien Zustand
Anschlußklemme darf nur im spannungsfreien Zustand auf/abgesteckt werden
(installation/removal only when isolated from power supply
Connecting terminal may only be attached/removed when isolated from the power supply
Montage/démontage hors tension uniquement
La borne de raccordement ne doit être placée/déplacée qu'en l'état hors tension
Montaggio/smontaggio esclusivamente in assenza di tensione
Collegare/scollegare il morsetto esclusivamente in assenza di tensione
Montaje/desmontaje sólo sin tensión
El borne de conexión sólo se debe enchufar/desenchufar sin tensión
Montage/Demontage alleen in spanningsloze toestand
De aansluitklem mag alleen in spanningsloze toestand worden opgestoken/uitgetrokken

Datos técnicos

Tensión nominal	230/240V AC, 50/60Hz
Tensión de entrada adm.	85...265V AC, 47...63Hz
Potencia de consumo	< 12W
Entradas	bus LUXMATE (B1, B2)
Manejo	Pantalla sensible al tacto
Indicador	LED Verde/Rojo para Entrar/Salir Zona visible 120 x 90mm Pantalla de color TFT activa 5,7" Resolución 320 x 240 pixel
Bornes de conexión	De 0,2 a 1,5mm² (línea de red y de bus)
Tipo de protección	IP20
Clase de protección	SC1 (conexión a tierra)
Material de la carcasa	Parte trasera de chapa de acero, galvanizada Cerro frontal de plástico, sin halógenos, color plateado
Montaje	en la caja para empotrar LUXMATE MKXP (ref. 22 154 482)
Dimensiones	200 x 156 x 40mm
Temperatura ambiente adm.	0...+50°C
Temperatura de almacenaje	-20 a 70°C
Humedad relativa	20 a 80%, niet condenserend
Peso	aprox. 1.25 kg
Varios	Sensor de proximidad (activa la pantalla)